

การศึกษาผลการเยี่ยมบ้านของนักศึกษาพยาบาล
 ที่ต่อการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็ก

A STUDY OF THE RESULTS OF HOME VISITS BY STUDENT NURSES
 ON MOTHERS' PERCEPTION OF ACUTE RESPIRATORY INFECTION IN CHILD



โดย

นิกา บวัญเกียรติคุณ

พนิดา เจ็นนันท์

รายงานวิจัยฉบับที่ 137

พ.ศ. 2539

มหาวิทยาลัยพายัพ

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ประสบความสำเร็จได้ด้วยดี ได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจาก คุณทองดี ชาวผ่อง เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุขตำบลสันพระเนตร คุณสุรีย์ ปัญญา และ คุณศรีวรรณ บุญอาสาสกุล เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุขตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ นักศึกษายาบาลชั้นปีที่ 4 คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านของตำบลสันพระเนตร และ ตำบลสันทรายน้อย อำเภอ สันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ที่ได้อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลและช่วยเหลืออย่างดียิ่ง ผู้วิจัยขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบคุณนายแพทย์ ภาสกร อัครเสวี และคุณเสริมสิริ ศรียาภัย ศูนย์วันโรคเขต 10 เชียงใหม่ ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะและให้ความอนุเคราะห์เอกสารเกี่ยวกับโรคติดต่อเฉื่อยบพลัน ระบบหายใจในเด็ก

ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยพายัพ ที่ให้ทุนสนับสนุนในการวิจัยครั้งนี้

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณมารดากลุ่มตัวอย่างที่มีบุตรอายุแรกเกิด - 5 ปี ของตำบล สันพระเนตรและตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความร่วมมืออย่างดียิ่ง ในการตอบแบบสอบถามและสัมภาษณ์ จนทำให้การศึกษานี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

นิกา ปวีณเกียรติคุณ

พนิดา เซ็นนันท์

พฤศจิกายน 2539

บทคัดย่อ

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. ประเทศ | ไทย |
| 2. หมายเลขงานวิจัย | 137 |
| 3. ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) | การศึกษาผลการเยี่ยมบ้านของนักศึกษาพยาบาลที่มีต่อการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับโรคติดต่อเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็ก |
| 4. ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ) | A STUDY OF THE RESULTS OF HOME VISITS BY STUDENT NURSES ON MOTHERS' PERCEPTION OF ACUTE RESPIRATION INFECTION IN CHILD |
| 5. ผู้เขียน | นางสาวนิภา ปวีณเกียรติคุณ
นางสาวพนิตา เซ็นนันท์ |
| 6. หน่วยงาน | คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค |
| 7. ประเภทของ เอกสาร | รายงานการวิจัย |
| 8. รายละเอียดของงานพิมพ์ | รายงานการวิจัยขนาด 64 หน้า |
| 9. วันที่พิมพ์ | 5 พฤศจิกายน 2539 |
| 10. ภาษา | ไทย |
| 11. หน่วยงานที่ ให้ทุน | มหาวิทยาลัยพายัพ ปีการศึกษา 2538 |
| 12. คำหลัก | การรับรู้ มารดาที่มีบุตรอายุแรกเกิดถึง- 5 ปี การเยี่ยมบ้านของนักศึกษาพยาบาล |

13. บทคัดย่อ

ก. สรุปขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการเยี่ยมบ้านของนักศึกษาพยาบาลที่มีต่อการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับโรคติดต่อเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็ก กลุ่มตัวอย่าง คือ มารดาที่มีบุตรอายุแรกเกิด - 5 ปี ซึ่งอาศัยอยู่ในตำบลสันพระเนตร และ ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มทดลองคือ กลุ่มที่ได้รับการเยี่ยมบ้านจากนักศึกษาพยาบาล จำนวน 60 คน กลุ่มควบคุมคือกลุ่มที่ไม่ได้รับการเยี่ยมบ้านจากนักศึกษาพยาบาลจำนวน 60 คน

ข. ระเบียบวิธีวิจัย

เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ มารดาในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม 2 ครั้งคือก่อนและหลังการเยี่ยมบ้าน นำข้อมูลมาวิเคราะห์ในเรื่องของคุณลักษณะด้านประชากรด้วยค่าสถิติร้อยละและค่าเฉลี่ย การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าคะแนนเฉลี่ยกับการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็กของกลุ่มที่ได้รับและไม่ได้รับการเยี่ยมบ้านจากนักศึกษายาบาล ใช้ Paired T- test การหาความสัมพันธ์ของอายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ของครอบครัว จำนวนบุตรและลักษณะโครงสร้างของครอบครัวกับการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็กใช้ Chi-square test และ Pearson Product Moment Correlation ด้วยความเชื่อมั่นในระดับร้อยละ 95

ค. สรุปผลการวิจัย พบว่า

1. ภายหลังการทดลอง คะแนนเฉลี่ยการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็กของกลุ่มทดลอง หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.001$)
2. ภายหลังการทดลอง คะแนนเฉลี่ยการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็กของกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ ($P < 0.001$)
3. ปัจจัยทางด้าน อายุ อาชีพ และลักษณะโครงสร้างของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็ก

SEARRAG RESEARCH ABSTRACT

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. COUNTRY | THAILAND |
| 2. NUMBER | 137 |
| 3. TITLE | A STUDY OF THE RESULTS OF HOME VISITS BY STUDENT NURSES ON MOTHERS' PERCEPTION ACUTE RESPIRATORY INFECTION CHILD |
| 4. ORIGINAL TITLE | ศึกษาผลการเยี่ยมบ้านของนักศึกษาพยาบาลที่มีต่อการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็ก |
| 5. AUTHOR | MS. NIPA PAVENAKEITIKHUN |
| 6. COOPERATIVE AUTHOR | MS. PANIDA SENNUN |
| 7. TYPE OF DOCUMENT | RESEARCH'S REPORT |
| 8. PUBLICATION DETAILS | BOOKS OF 64 PAPERS |
| 9. DATE OF PUBLICATION | OCTOBER 25, 1996 |
| 10. LANGUAGE OF DOCUMENT | THAI |
| 11. SPONSOR | PAYAP UNIVERSITY, 1996 |
| 12. KEYWORDS | PERCEPTION, MOTHER'S WHOSE CHILD WERE UNDER 5 YEARS OF AGE, NURSE'S HOME VISITING. |
| 13. ABSTRACT | |

1) SUMMARY OF RESEARCH

The purposes of this quasi - experimental research were to investigate the result of the student's nurse home visiting on mother perception about Acute Respiratory Infection in Child. The sample was the mother whose child were under 5 years of age and lived

in Sanpranet and Sansai noi village area of the Sansai district, Chiang Mai province. The sample were purposive assigned to an experimental and control group. Sixty mothers in experimental group was a group in which mother received a home visiting by student nurse while the other sixty mothers in control group did not received a home visiting

2) METHODOLOGY

This research was done by using an interview instrument questionnaire. Data were analyzed using the SPSS Pc⁺ program to calculate frequency and percentage and pair-t-test of average satisfaction across group and the relationship between the demographic characteristics and Acute Respiratory Infection in Child was determined by pearson's product moment correlation.

3) CONCLUSIONS

The study found that :

1. After the study, the experimental group gained significantly higher mean score on perception of acute respiratory infection in child than before the study ($P < 0.001$)
2. After the study, the experimental group gained significantly higher mean score on perception of acute respiratory infection in child than the control group ($P < 0.001$)
3. There was relationship between the age, occupation, family structure and mother perception of Acute Respiratory Infection in Child.

สารบัญ

		หน้า
กิตติกรรมประกาศ		ก
บทคัดย่อภาษาไทย		ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		ค
สารบัญ		ง
สารบัญตาราง		จ
บทที่ 1	บทนำ	
	1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
	1.3 สมมติฐานในการวิจัย	3
	1.4 ขอบเขตของการวิจัย	4
	1.5 คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	5
	1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	6
	1.7 ข้อตกลงเบื้องต้น	6
	1.8 กรอบแนวคิดในการวิจัย	6
บทที่ 2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
	2.1 ความหมาย การป้องกันและความคุ้มครองโรคติดต่อเชื้อเฉียบพลัน ระบบหายใจในเด็ก	7
	2.2 การเยี่ยมบ้าน	9
	2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
บทที่ 3	วิธีการดำเนินงานวิจัย	
	3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย	18
	3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	18
	3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	20
	3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	22

	หน้า
บทที่ 4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล 23
4.1	ลักษณะของประชากรตัวอย่าง 24
4.2	การวิเคราะห์คะแนนการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับโรค ติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็ก นำเสนอโดย จำแนกเป็นภายในในกลุ่มทดลองและระหว่างกลุ่มควบคุม และระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม 35
4.3	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ รายได้ ระดับ การศึกษา จำนวนการมีบุตร อาชีพของมารดาและลักษณะ โครงสร้างของครอบครัวกับการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับ โรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็กของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมก่อนการทดลอง 42
บทที่ 5	สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ
5.1	สรุปผลการวิจัย 44
5.2	การอภิปรายผลการวิจัย 46
5.3	ข้อเสนอแนะจากการวิจัย 49
5.4	ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป 49
บรรณานุกรม	50
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	แบบสัมภาษณ์ 55
ภาคผนวก ข	แผนการสอนและสื่อ เรื่อง โรคไข้หวัดและปอดบวม 60

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนและร้อยละของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จำแนกตาม อายุ สถานภาพสมรส ศาสนา จำนวนบุตรและชนิดของครอบครัว	24
2	จำนวนและร้อยละของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จำแนกตามระดับการศึกษาของบิดาและมารดาเด็ก	26
3	จำนวนและร้อยละของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จำแนกตามอาชีพของบิดาและมารดาเด็ก	27
4	จำนวนและร้อยละของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมจำแนก ตามรายได้ของครอบครัวต่อเดือน	28
5	จำนวนและร้อยละของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมจำแนก ตามการสูบบุหรี่	29
6	จำนวนและร้อยละของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จำแนกตาม อายุ เพศ น้าหนักแรกคลอดและสถานที่คลอด	30
7	จำนวนและร้อยละของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จำแนกตามภาวะโภชนาการ การเจ็บป่วยเรื้อรัง ประวัติการป่วยด้วยโรค ใช้หวัดและสถานที่รับการรักษา	32
8	จำนวนและร้อยละของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จำแนก ตามการได้รับภูมิคุ้มกัน โรคของเด็ก	34
9	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับ โรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็ก ภายในกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการทดลอง	35

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
10 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับอาการ ความรุนแรง การป้องกันและความคุ้มครองโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็ก ภายในกลุ่มทดลอง	36
11 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับอาการ ความรุนแรง การป้องกันและความคุ้มครองโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็ก ภายในกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการทดลอง	37
12 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็ก ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการทดลอง	38
13 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับอาการ ความรุนแรง การป้องกันและความคุ้มครองโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็ก ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนการทดลอง	39
14 การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับอาการ ความรุนแรง การป้องกันและความคุ้มครองโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็ก ระหว่างกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง หลังการทดลอง	41
15 ความสัมพันธ์ระหว่าง อายุ รายได้ ระดับการศึกษา และจำนวนการมีบุตรกับการรับรู้ของมารดาเกี่ยวกับโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็กของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมก่อนการทดลอง	42
16 ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของมารดา และลักษณะโครงสร้างของครอบครัวกับการเรียนรู้ของมารดาเกี่ยวกับโรคติดเชื้อเฉียบพลันระบบหายใจในเด็กของ	43